ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603486721

NOMBRES: CELIN ABAD

APELLIDOS: PADILLA PADILLA

CORREO INSTITUCIONAL: c_padilla@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN DISEÑO MECANICO MENCION EN FABRICACION DE AUTOPARTES DE VEHICULOS	UNIVERSIDAD PARTICULAR INTERNACIONAL SEK	CUARTO NIVEL
MASTER EN INGENIERIA DE VEHICULOS HIBRIDOS Y ELECTRICOS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL INSIA (ADSCRITA A LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID)	CUARTO NIVEL
DIPLOMADO SUPERIOR EN GESTION DEL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO	CUARTO NIVEL
INGENIERO AUTOMOTRIZ	ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL MECANICA AUTOMOTRIZ	UNIDAD EDUCATIVA CARLOS CISNEROS	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN

Director Encargado de la Carrera de Ingeniería Automotriz	2016/04/01	2016/08/30

EXPERIENCIA LABORAL

10/mar/2007 - 31/ago/2012 • 5 años 5 meses

Capacitador de mecánica
Escuela de conducción Center Drive
EDUCACIÓN

Capacitador de mecánica

01/feb/2005 - 28/feb/2007 • 2 años

Jefe de taller
Mecánica Automotriz Mundo Tuerca
MANTENIMIENTO

Jefe de Taller

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Formulación elaboración y evaluación de proyectos de investigación	APROBACIÓN	8	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Instrumentos pedagogicos y academicos para el desempeño docente	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Latex para edicion de textos cientifico	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Utilizacion de geogebra como herramienta metodologica para la enseñanza de las matematica	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Software de cálculo científico para ingeniería	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de	Programa de formación en mantenimiento de	APROBACIÓN	10	60

Chimborazo	maquinaria pesada			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Tecnologia automotriz / Autotronica con equipos LN	APROBACIÓN	8	48
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Estrategias de producción y publicación científica	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso y personalización del entorno virtual de aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Talleres Alvarez	Capacitador - Introducción a los sistemas de inyección electrónica BOSCH	APROBACIÓN	5	40
Compuengine	Diseño y prototipado 3D con la impresora Pj-1500 básico - intermedio	APROBACIÓN	5	40
Compuengine	Diseño de moldes con solidworks medio - avanzado	APROBACIÓN	5	40
Techdesegn	Siemens NX 10 Cad-Cam Cae	APROBACIÓN	3	40
Caesolutionsec Cia. ltda.	MSC Adams View - MSC Adams Car	APROBACIÓN	5	100
Compuengine	Ingeniería inversa con el equipo Go!Scan 3D y el software Geomagic design X	APROBACIÓN	4	40
Compuengine	Modelamiento avanzado 3D con Solidworks medio - avanzado	APROBACIÓN	5	40
Compuengine	Modelamiento en 3D con Solidworks 2014 - 2015	APROBACIÓN	5	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Capacitador - Estudio del comportamiento de vehículos hibridos y electricos	APROBACIÓN	10	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Ansys workbench structural	APROBACIÓN	10	40
Compuengine	Análisis de inyección de plástico con solidworks medio - avanzado	APROBACIÓN	5	40

Coporsuper	Licencia de prevención de riesgos eléctricos	APROBACIÓN	8	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Herramientas matematicas computacionales para ingenieria Matlab - Mathcad	APROBACIÓN	5	40
Cultivo de exportación CULTEX S.A.	Capacitador - Mantenimiento automotriz básico	APROBACIÓN	9	80
Sociedad Civil Milenio S.C.C.	Capacitador - Gestión de mantenimiento en vehiculos a inyección electrónica	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Capacitador - Software para docentes Latex ExamView Test Generator	APROBACIÓN	5	40
Codadepro	Diagnóstico y reparación de transmisiones automáticas	APROBACIÓN	3	40
IMI Institute of the motor industry	IMI International Level 3 Award in Electric - Hybrid vehicle system repair and replacement	APROBACIÓN	5	40
IMI Institute of the motor industry	IMI International Level 2 Award in Electric - Hybrid vehicle routine maintenance activities	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DIAGNÓSTICO AVANZADO EN SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA	APROBACIÓN	5	40
Universidad Internacional de la Rioja	FORMACIÓN DE TUTORES DE NIVELACIÓN ESPECIALIZADOS EN MODALIDAD EN LÍNEA	APROBACIÓN	5	60

Universidad Internacional de la Rioja	DISEÑO BÁSICO DE MATERIALES DIDÁCTICOS EN EDUCACION EN LINEA	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Tecnicas y estrategias metodologicas para el aprendizaje en educación superior	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LATEX HERRAMIENTA PARA LA EDICION Y REDACCION DE DOCUMENTOS ACADEMICOS Y CIENTIFICOS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	4	50
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION EN PHYTON	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MODULOS DE ALARMAS AUTOMOTRICES - GESRTION DE LA SEGURIDAD E INMOVILIZACION DEL VEHICULO	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ESTRATEGIAS DE PUBLICACION EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	4	39
INGECAP Automotive Training	Especialización en Transmisiones Automáticas	APROBACIÓN	32	100
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	La Aplicación de la Metodología de la Clase Invertida en la Enseñanza de Ingeniería	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Propiedad Intelectual - Introducción a la Solicitud de Patentes	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Diseño Curricular - Formulación y Modificación del Curriculo en Ingeniería	APROBACIÓN	5	80
Escuela Superior Politécnica de	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y	APROBACIÓN	4	40

Chimborazo	PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERIA			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	BUENAS PRACTICAS DE USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MÓDULOS DE ALARMAS AUTOMOTRICES – GESTIÓN DE LA SEGURIDAD E INMOVILIZACIÓN DEL VEHÍCULO	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL	APROBACIÓN	13	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	II Curso sobre Propiedad intelectual Introducción a la solicitud de patentes	APROBACIÓN	7	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI_ Docencia e Investigación	APROBACIÓN	22	100
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	DIDACTICA Y METODOLOGÍA ENSEÑANZA DE LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	17	200
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Sistemas electrónicos	APROBACIÓN	9	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Metodología de la Investigación apoyada en la Inteligencia Artificial Generativa	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Evaluación socioformativa estrategias e instrumentos	APROBACIÓN	10	90
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA	APROBACIÓN	14	80

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
Universidad Internacional de La Rioja	Curso en Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Educación	APROBACIÓN	50	150
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Operación de Flotas de Vehículos Eléctricos y Descarbonización del sector transporte	APROBACIÓN	5	30
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Dinámica de vehículos	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Estrategias Metodológicas para el cumplimiento de Estándares Internacionales de Evaluación y Acredit	APROBACIÓN	120	200

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	AUTOTRONICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO TECNICO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRICIDAD
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRONICA AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA I Y LAB.

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	GEOMETRIA PLANA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	GESTION AMBIENTAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INYECCION ELECTRONICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	LUBRICANTES Y LUBRICACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANISMOS AUTOMOTRICES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METROLOGIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MOTORES ALTERNATIVOS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TALLER AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TRANSMISIONES AUTOMATICAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TRENES DE POTENCIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	VEHICULOS HIBRIDOS Y ELECTRICOS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	VEHICULOS UTILITARIOS
INGENIERIA MECANICA	ELECTRONICA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO PRODUCTIVO DE PRÓTESIS HIBRIDAS PARA EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DISEÑO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE CARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS MEDIANTE	2023/01/02	2025/12/31

	MODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO A BORDO EN CICLOS DE CONDUCCIÓN URBANAS E INTERURBANAS CARACTERÍSTICOS EN CIUDADES DEL ECUADOR		
VINCULACION	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL TURISMO RURAL MEDIANTE ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS, TECNOLÓGICAS Y DE MARKETING.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	GESTIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE EN EL SECTOR GASTRONÓMICO Y TURÍSTICO DE LA MERCED Y LA CONDAMINE, CON EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL IDIOMA INGLÉS A TRAVÉS DEL CLUB INNOVA CONNECT	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	REACTIVACION SOCIOECONOMICA DEL CANTON ALAUSI MEDIANTE ASISTENCIA TECNICA AL GADM ALAUSI	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	PROGRAMA DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL LOS SERVICIOS DEL GAD MUNICIPAL DE GUANO	2022/01/02	2023/12/31
VINCULACION	ANÁLISIS POSTURAL ENFOCADO A LA REHABILITACIÓN PARA LA MOVILIDAD DE PERSONAS CON	2019/01/01	2022/06/30

	CAPACIDADES ESPECIALES MIEMBROS DE LA AFAPECH		
VINCULACION	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONSUMO DE LA QUINUA Y SUS DERIVADOS	2017/04/18	2021/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	MEJORA DE LA EFICIENCIA DE EQUIPOS EN EL CAMAL MUNICIPAL DE ALAUSÍ MEDIANTE MANTENIMIENTO AUTÓNOMO Y 5S	2026/04/06	ERIHPLUS
ARTICULO	DEMANDA DEL SISTEMA ADAS: UN ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN DE LOS CONDUCTORES	2024/07/01	WEB_OF_SCIENCE
ARTICULO	IMPROVING THE THERMAL PERFORMANCE OF NANO-ENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIAL SLURRY BY CHANGING FINS CONFIGURATIONS IN A RECTANGULAR CAVITY	2024/06/28	SCOPUS
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN DE INVENTARIO DE REPUESTOS E INSUMOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA FLOTA AUTOMOTRIZ DEL GAD MUNICIPAL DE GUANO	2023/12/23	LATIN_INDEX
CONGRESO	IV INTERNATIONAL	2022/08/31	N/A

	CONGRESS OF ENGINEERING FACULTY OF MECHANICS (IV COINTI 2021)		
ARTICULO	ANÁLISIS DEL TORQUE Y POTENCIA DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CON MEZCLA DE ETANOL-GASOLINA EN DIFERENTES CONCENTRACIONES Y LA INFLUENCIA EN EL SISTEMA DE INYECCIÓN	2021/07/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	SUPERFICIES ÓPTIMAS DE DIFERENTES FORMAS GEOMÉTRICAS PARA DESMATERIALIZAR LA PRODUCCIÓN	2021/07/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TALLERES Y LUBRICADORAS EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2021/03/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	TRATAMIENTOS QUÍMICOS Y FISICOQUÍMICOS PARA ACEITES RESIDUALES DE SISTEMAS AUTOMOTRICES	2020/08/15	LATIN_INDEX
ARTICULO	OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE LAS MANGUETAS DELANTERAS Y POSTERIORES PARA UN VEHÍCULO PROTOTIPO FÓRMULA SAE	2020/07/27	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS A LA POLÍTICA TRIBUTARIA DEL SECTOR AUTOMOTRIZ DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.	2020/06/25	LATIN_INDEX
CONGRESO	III CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA AUTOMATRIZ Y DESEGREGACIÓN TECNOLÓGICA	2019/07/12	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN MOLINO ELÉCTRICO	2019/03/26	LATIN_INDEX

	DE GRANOS ECONÓMICO PARA PYMES.		
ARTICULO	OBTENCIÓN DE CAPAS DE GRAFENO A TRAVÉS DE LA EXFOLIACIÓN MECÁNICA DEL GRAFITO	2019/01/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL Y DISEÑO DE CIGÜEÑAL Y BIELA DE UN MOTOR MONO CILÍNDRICO DE 4 TIEMPOS	2019/01/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS Y REHABILITACIÓN DE ELEVADORES DE VEHÍCULOS FERROVIARIOS	2019/01/05	LATIN_INDEX
CONGRESO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	2018/07/19	N/A
CONGRESO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	2018/07/19	N/A
ARTICULO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DEL SISTEMA DE RECARGA INDUCTIVA PARA AUTOS ELÉCTRICOS	2018/07/02	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS SITUACIONAL DEL TRATAMIENTO DE ACEITES AUTOMOTRICES RESIDUALES	2018/07/02	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ELECTRO-MECÁNICO DE SELECCIÓN DE CAMBIOS DE MARCHA EN UN VEHÍCULO DE COMPETENCIA PARA LA FÓRMULA SAE	2018/07/02	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE GRAFENO EN BATERÍAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	2018/06/01	LATIN_INDEX

CONGRESO	1ER CONGRESO INTERNACIONAL CIENCIAS DE LA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA Y AUTOMOTRÍZ	2017/11/24	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Certificación Honorífica por excelente desempeño Oct 2023 - Mar 2024	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño Abr 2023 - Ago 2023	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño Sep 2022 - Mar 2023	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño Oct 2024 - Feb 2025	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño Abr 2024 - Ago 2024	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño Mar 2025 - Jul 2025	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño Sep 2025 - Feb 2026	ACADÉMICO
INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTRER OF EDUCATORS - ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO

Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO